Ind	ex	of	CI	aiı	ms	
					18111	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/862,472 Examiner COFANO ET AL.

Art Unit

Matthew L. Brooks

3629

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

÷ Restricted

Interference

O Objected

Cla		Date							1		
<b>├</b>		₩									ĺ
Final	Original	12/16/05	8/19/06	2/30/02							
	1	∀	1	V	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$		
<del> </del>	1 2 3 4 5	444	Ì	Ť	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	М	1
<del> </del>	3	寸		1	H	$\vdash$	<del></del>	-	-	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	<u> </u>	计	7	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash\vdash$		1			<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	1
$\vdash$		H	1	1	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	1
$\vdash$	6 7	777	777	1	⊬	├	₩	<del> </del>	$\vdash$		1
	8	1		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	ł
$\vdash$	9	47777	1	-	<u> </u>	<del>                                     </del>	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
ļ	10	1	.V	1	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	<del> </del>	<b></b>		ł
	10	H		ļ-	$\vdash$	H	$\vdash$	-		├─	1
$\vdash$	11	1	1	ŀ	₩	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	12	ļ.	1	-	<b> </b>	├—	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	ł
igsquare	13	├	<b>!</b>		<b> </b>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	igspace	$\vdash$	-
$\vdash$	11 12 13 14 15 16 17 18	77777	1	ŀ	ሥ	⊢	$\vdash$	₩	╙	ሥ	
igwdown	15	ļ.	۱,	ļ-,	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	╙	Ш	╙	ļ
<u> </u>	16	ļ,	1	1	igspace	⊢	igspace	<u> </u>	Ш	Ш	Į
	1/	ļŸ	1	1	igspace	L	<u> </u>	ļ	L	igspace	
<u> </u>	18	Ļ	1	1	igspace	匚	Ш	<u> </u>	Ш	L.	
	19	1	1	1	$\Box$	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	1
	20	1	1	1		<u> </u>		Ĺ			
	21			-		Ĺ		Ĺ			]
	20 21 22 23 24 25 26 27	1	1	Ŀ							
<u></u>	23	V		Ŀ				[_			
Γ	24	1	1	Ŀ							Ì
	25	1	1	V							
Γ	26	1	1	1							
	27	1	1	1				<u>_</u>			
	28 29	+	<u> </u>			<u> </u>		_			
	29	<u>-</u>	Ŀ			<u> </u>					ĺ
	30	+	Ξ		Γ_'	Γ_		Γ_	╚		ĺ
	31	+	-								
	32	+	<u> </u>								
	31 32 33	+	-			匚					
	34	+						$\vdash$			1
	34 35	+	-								
	36	+	-			一					1
	37	+	-								1
	38	+	Ι-				$\Box$		$\Box$	П	1
	39	+	-	$\vdash$	$\vdash$				Г		1
	40	+	-			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
<b></b>	41	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М				1
	42	+	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	М	$\vdash$	М	$\vdash$	
	43	+	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1
	45	+	-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	46	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	М	$\vdash$	1
$\vdash$	47	+	-	<del> </del>	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	48	+	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	H	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	49	+	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
-	50	+	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	,		4 .	1 .	1				_		J

Cla	im	Date									
ᇙ	Original	12/16/05	8/19/06							}	
Final	ij	116	19								
1 "	ō	12	8								
				_	L	_	_		ļ		
	51 52	+	Ŀ					ᆫ			
	52	+	•								
	53	+	•								
	54	+	•								
	54 55	+									
$\vdash$	56 57	+	-	_	_						
$\vdash$	57	+	-	-	┢	_		$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	58	+	-	├	H		-	-	-		
	50	_	Ŀ	┝	┝		-	-	├		
$\vdash$	59	+	Ŀ	├—	<u> </u>		_	_	┝	$\vdash$	
	60	+	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_		
ļ	61	+	ഥ	<u> </u>	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	
	62	+	Ŀ	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>		
	62 63	+	Ŀ	L	L		L	L			
	64 65 66	+	-			Г	Γ				
	65	+	-	T-							
<b>—</b>	66	+	-	Т	T		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	67	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι		
-	68	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	├─		-		
<b></b>	68 69	H	⊢		-	$\vdash$					
<u> </u>	09	├—	_		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
	70 71 72 73 74 75	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
<u></u>	71	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		╙			L	匚	_		
	72	匚					١.	L			
	73										
	74						[				
	75							Г			
	76 77										
$\vdash$	77	<u> </u>		_							
<b>—</b>	78	-	<del>                                     </del>			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	78 79	H	-	┢╾	<del> </del>	-	-	┝	┝		
<b>—</b>	79		_		_	_	┝	⊢	$\vdash$		
	80	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			
	81	_	L			_	_	_	ļ		
ļ	81 82		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	83			<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
	84	L	L					L			
	84 85		L	L			L	L	L		
	86										
	87										
	88			<u> </u>	Г			$\vdash$		$\Box$	
	89	Т	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	
	90		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┢	$\vdash$	$\vdash$	
			$\vdash$	├	-		_		$\vdash$		
$\vdash$	91			├—	$\vdash$	<u> </u>		├	$\vdash$	$\vdash$	
	92	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			_	├	$\vdash$	
$\vdash$	93	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>		
<b></b>	94	<u> </u>		<u> </u>	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	95					Ш.		$\Box$	$oxed{oxed}$		
	96		L	L		L					
	97										
	98										
	99			$\overline{}$	Г						
	100	<b></b>	$\vdash$							Н	
$\overline{}$		Ц.	ـــــ	ــــــا	L	Ц	<u> </u>				

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102					L				Щ
	103				L					
	104	L			L	<u> </u>	L.,		L	
	105	Щ			L	<u> </u>		L.,		Ш
	106	_			_			Ь.		Ш
	107	<u> </u>			├—	_	<u> </u>			
	108	ļ			-	ļ	_			Н
	109	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢				Н
	110	_	_		┝	⊢			-	Н
	111	<u> </u>		┝	<u> </u>				_	H
	112	_		—	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	Н
	113 114	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	115						Ь—		├	Н
	116	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Н
	116 117	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		-	┢	Н
	118	<del> </del>	_	-		$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
$\vdash$	119	$\vdash$			┝				┢	Н
	119 120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_		┢	Н
	121			├	┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	Н
	122	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	Н
	122 123	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	124			_		$\vdash$	_			
	124 125									
	126									П
	127 128 129									
	128									
	129									
	130 131									
	131									
	132	_		_						Ш
	133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	Н
	135 136	<u> </u>	<b></b> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	136	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	Н
	137		<del> </del>		$\vdash$		-	<u> </u>	-	Н
	139	$\vdash$		$\vdash$	-	-	<del>-</del>	<del> </del>		Н
	140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141	<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		Н
	142		Ι			$\vdash$				Н
	143				Г	Г				$\vdash$
-	144				Т	Г				П
	145									
	146									
	147									
	148					<u> </u>			$\Box$	
ļ.,	149		L.,		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	Щ
	150		<u>L</u> .	L	L	L.,	L	L	<u> </u>	Ш